

i-scan[®] HF

Mobiles RF-ID Lesegerät mit integrierter Antenne

Handheld Reader RIL-13-H101 BB



Dieses mobile Schreib-/Lesegerät eignet sich für die Identifikation von Transpondern im Handel, Industrie, Logistik, Medizin, etc., da es durch seine integrierte Antenne einen mobilen Einsatz ermöglicht.

Der Leser weist eine maximale Schreib-/Lesereichweite von bis zu 18 cm auf und eignet sich besonders gut zum mobilen Einsatz in Verbindung mit einem PDA oder Laptop. PDA oder Laptop können als mobiler Host z.B. als Daten-sammler eingesetzt werden. Die eigene Spannungsversorgung des Readers ermöglicht eine RF-Leistung, welche die Identifikation auch von sehr dicht aneinander angeordneten Transpondern ermöglicht. Bei einer Akku-Kapazität von 2100 mA lassen sich bis zu 5000 Scans innerhalb von 5 Stunden durchführen.

Besondere Merkmale:

- Bluetooth Schnittstelle (Klasse 1)
- Anticollision- Funktion
- OBID *i-scan*[®] ISO Host Mode
- Multitag-Reader (ISO 15693- und ISO 18000-3 Tags) optional sind weitere Tag-Protokolle verfügbar
- Batteriebetrieb (4 x AA Akkus / NiMH)
- 2 Betriebsmodi: Scan-Mode / Polling-Mode

Technische Daten



Handel



Medizin



Bibliotheken



Logistik

Beschreibung:	RF-ID Lesegerät mit interner Antenne zum Lesen und Schreiben von Transpondern	
Frequenzbereich:	13,56 MHz	
Lesereichweite:	bis zu 18 cm	
unterstützte Transponder:	ISO 15693 Tags, ISO 18000-3, (optional weitere Tag- Typen)	
Mechanische Daten	Abmessung (BxHxT):	230 x 100 x 80 mm, Kunststoff ABS geschlossen
Reader:	Schutzart, Farbe, Gewicht:	IP 30, RAL 9002 / RAL 7044, 320 g (ohne Batterien)
	Spannungsversorgung:	4 Mignon Zellen 1,2 – 1,5 V AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Elektrische Daten Reader:	Leistungsaufnahme:	max. 2,5 VA
	Sendeleistung:	0,5 W +/- 2dB
Schnittstelle:	Bluetooth – Klasse 1	
Statusanzeige:	1 LED (mehrfarbig – rot/ grün/blau) Summer (akustisch)	
Temperaturbereich:	Betrieb:	0° bis 50°C
	Lagerung:	-20° bis 70°C
Normen:	Funkzulassung: EN 300 330, FCC 47 CFR Part 15 EMV: ETSI EN 301 489 Sicherheit: EN 60 950 (Niederspannung), EN 50 364 (Human Exposure) Fall: 1,5 m auf Beton	

Alle Angaben ohne Gewähr!

